Design Wave誌にひと言

1月号（特集1 “今こそ”学ぶ，ディジタル演算回路設計 / 特集2 LSI間をつなぐ高速インターフェース の号）について

● 演算回路の入門として役立つ

演算回路はかなり奥が深い．今回の特集は入門編としては良いのではないだろうか．（草野球戦士）

● チップ立ちなどの写真に興味が湧いた

チップ部品 はんだ不良の原因とその処方せんで紹介されたリフロー・シミュレータを用いたいろいろな写真が興味深いものでした．来月の特集が楽しみです．（匿名）

● どうせCD-ROMが付属するのなら

表面実装部品のはんだ不良の記事については，パターン設計の注意点についても紹介があり，全般的な記事としてよくできていると思います．ただ，せっかく今回CDをつけるのなら，はんだのリフロー炉内での「チップ立ち」動画などをつけてもらえるとより興味を引いたと思います．（匿名）

ひと口(くち)コメント・コーナー

今月のお題「忘年会・新年会の季節．あなたにとって「お酒」とは『何』ですか？」

- お酒（ビール）は，細かい作業やペーパーワークでの緊張をクールダウンするささやかなご褒美です．
- 組織の潤滑剤．
- 日常生活の潤滑油．
- 人生の友．
- 避けられないもの．
- 会社の連中と飲むと仕事関連の話題が多く，付き合いたくないもの．自宅で飲むのが一番，すぐ寝ることもできる．
- 1日の終わりのリセット．
- コミュニケーションの道具．

次のお題「あなたの1カ月の小遣いは『いくら』ですか．『金額に対する感想』も教えてください」

Term is Funny

『用語解説裏バージョン』

GEH

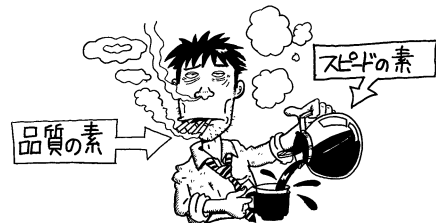
No.64：C言語設計

システム設計手法の一つ．ソフトウェアとの協調設計や，ソフトウェア技術者にも扱えるというふれこみで騒がれたが，現状はあまり普及してはいない．原因として，

1，半導体チップが“ Hello C world ”と返事をしない
2，半導体チップにパッチで回路変更ができない
3，UNIX上で半導体チップが動かない

などが推測されている．

No.65：回路設計

タバコとコーヒーの量により成り立っているもの．禁煙させると品質が落ち，コーヒーを有料にすると納期に間に合わない．

No.66：JPEG2000

Windowsも2000になったし，ウチらも2000にしちゃおうか？と，軽い気持ちで名前を付けたが，処理の遅さまでもマネしてしまったために，いまだ日の目を見ない不遇の画像フォーマット．次はJPEGロングホーンと名付け，3D画像になる予定．

＜筆者プロフィール＞
GEH．回路設計に追われながらもインターネットの魔力に取りつかれ，HP『電影雑記（http://www1.odn.ne.jp/~cbi12830/index.htm）』を営む．現在，技術者として忙しい日々を過ごしている．

Design Wave Magazine 記事ベスト3

2007年1月号の記事でおもしろかったもの，役に立つ/役に立ちそうなもののアンケートを実施しました．ここでは，その結果を発表します．

♪おもしろ ベスト3♪

第1位　一般 チップ部品 はんだ不良の原因とその処方せん
第2位　特集1 第1章 システムLSI設計，「演算回路」で差を付ける！
第3位　特集2 第1章 LSI間通信のシリアル化と回路設計のポイント

♪お役立ちベスト3♪

第1位　一般 チップ部品 はんだ不良の原因とその処方せん
第2位　連載 アナログIC開発者が知っておくべき「設計手順と勘所」
第3位　特集2 第1章 LSI間通信のシリアル化と回路設計のポイント